

Презентация
для детей
старшего дошкольного возраста
на тему «Путешествие в космос»



Сегодня мы поговорим о путешествиях в космос.
Как вы думаете, что такое «**КОСМОС**»?

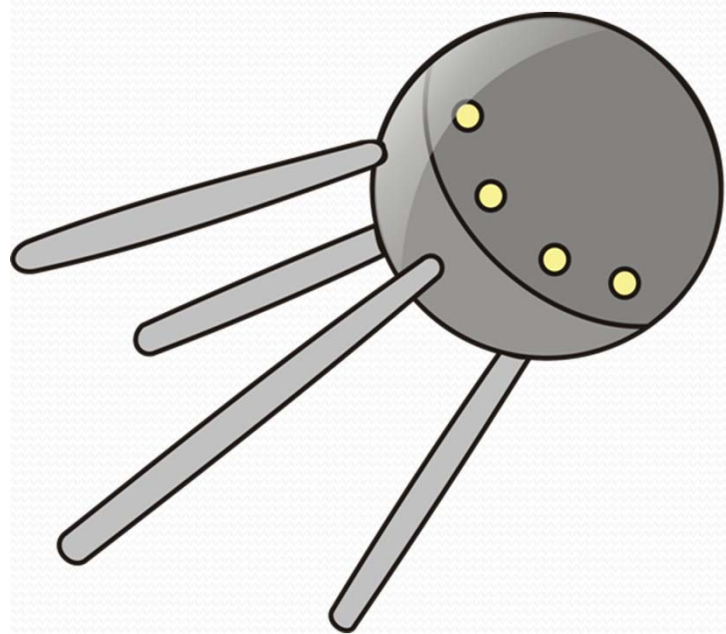


Нашу Землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это космос. В нём находятся небесные тела: Солнце, звёзды, планеты, Луна.



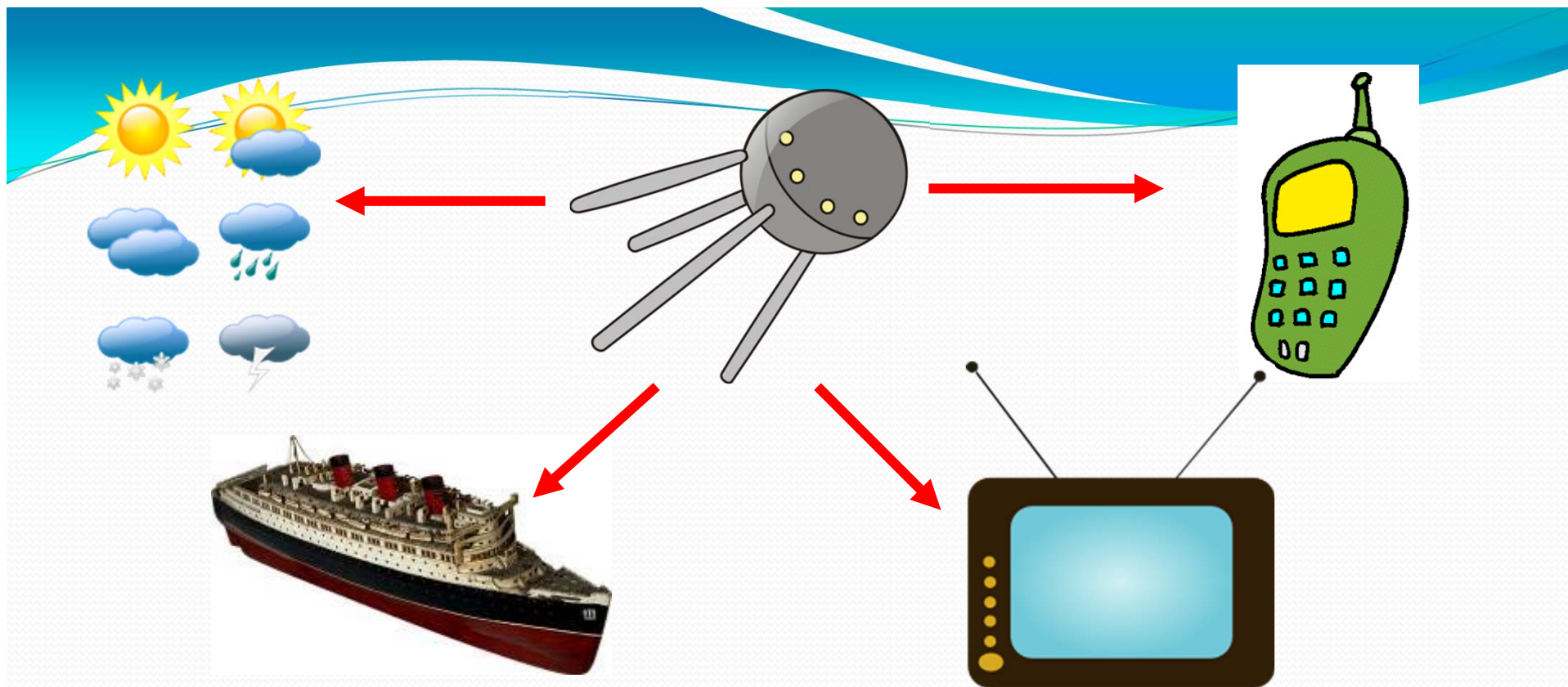
На протяжении многих веков людей манил космос своими тайнами и загадками. Человечество задавало себе многие вопросы о космосе, на которые не было ответов. Люди пытались познать тайный космос, постепенно накапливая знания о нем.

Искусственные спутники Земли.



Это **автоматические корабли**, которые выводятся ракетами на орбиту Земли. Первый спутник был запущен в 1957 году в России.

Летательный аппарат весил 83,6 килограмма, имел форму шара и летал 92 дня, совершив 1440 оборотов вокруг Земли.



Сегодня на орбите находится около 300 спутников. Они служат для того, чтобы передавать по всему миру телефонные разговоры, телевизионные передачи, информацию о погоде. По сигналам спутника капитан определяет, куда плыть кораблю. Они помогают изучать Землю, Солнце, планеты, звёзды.

Животные-космонавты.



Прежде, чем в космос полетел первый человек, учёные сначала отправляли в космическую неизвестность различных животных. Первыми «космонавтами»-разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы.



Первой в космосе побывала собака Лайка.
Для неё построили специальную ракету, где
был запас пищи, воды и воздуха.
3 ноября 1959 года на Лайку надели
специальный скафандр, и ракета умчала её в
космос.



19 августа 1960 — совершён первый в истории орбитальный **полёт** в космос живых существ **с успешным возвращением на Землю**. Полёт совершили собаки Белка и Стрелка.

Отгадай загадку.

Сначала его в центрифуге крутили,
А после в тяжёлый скафандр нарядили.
Отправился он полетать среди звёзд
Я тоже хочу! Говорят, не дорос.

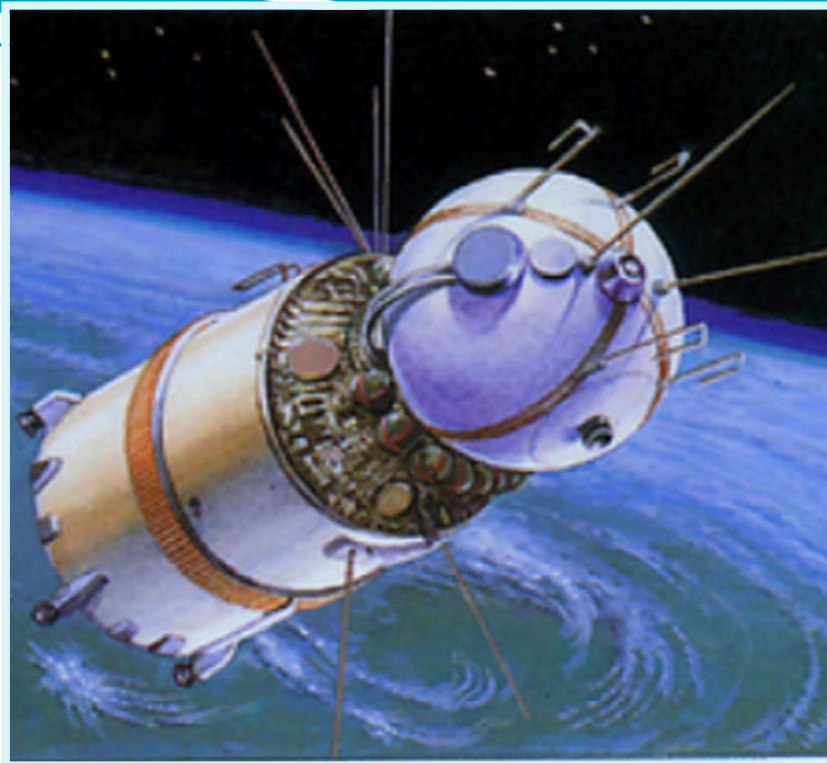
Космонавт (астронавт)
— человек, совершив-
ший космический
полёт и проводящий в
полёте испытания и
эксплуатацию
космической техники.



Как зовут первого
космонавта и когда
он полетел в
космос?



первый человек, совершивший полёт в
космическое пространство.



На корабле «Восток-1» 12 апреля 1961 года лётчик-космонавт СССР Ю. А. Гагарин совершил первый в мире полёт в космическое пространство. Корабль совершил один оборот вокруг Земли за 108 минут.

Что такое космический корабль?



Космический корабль – это и дом, и научная лаборатория. В нём живут и работают КОСМОНАВТЫ.